



Grandes Cultures

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 221 du 13/10/93
d'après des observations des 11 et 12 octobre

DLP 15-10-93003780

COLZA

3 à 7 feuilles (B3 à B7).

Pucerons

La présence des pucerons notée depuis 15 jours reste stable, voire régresse mais elle est observée sur l'ensemble des secteurs de la culture du colza. Les infestations par pied sont faibles (moins de 5 pucerons par pied).

Les captures à la tour à succion du puceron vert sont quasiment nulles.

Voici quelques résultats de comptages réalisés les 11 et 12 octobre exprimés en % de pieds touchés par au moins 1 puceron vert :

Lieu	% pieds touchés
10 Avalueur	0
Villiers ss P.	0
Ville/Arce	24
Le Chêne	0
Luyères	8
Rosnay-l'Hôpital	50
Vauchonvilliers	10
52 Bricon	32
Morancourt	12
Doulevant le C.	76
Naudrémont	16
Soncourt/M	8

■ Pas de traitement spécifique justifié. Le traitement visant le charançon du bourgeon terminal limitera les infestations de pucerons.

Charançon du bourgeon terminal

Le vol de cet insecte a repris ces derniers jours avec quelques captures enregistrées dans l'Aube, la Marne et les Ardennes. Les femelles capturées sont, dans la majorité des cas, fécondées et donc ne vont pas tarder à pondre.

Lieu	Charançon B.T.
Ville/Arce	23
Aix en O.	2
Cosdon	0
Hannogne St R.	3
Cauroy les H.	2
Les Petites Loges	0
Crugny	2

■ L'intervention contre ce ravageur est à réaliser dans l'Aube et la Haute-Marne dès cette semaine.

Intervenir dès le début de la semaine prochaine dans le nord de la Marne et les Ardennes.

Nous vous rappelons que, tant sur le colza alimentaire que diester, c'est le parasite qui est certainement le plus nuisible à l'automne.

Maladies

Le phoma est la maladie la plus couramment observée sur les premières feuilles en tous secteurs. Les premiers symptômes de pseudocercospora sont visibles en Haute-Marne.

■ Aucun fongicide justifié. En effet, l'intérêt d'un traitement sur phoma à l'automne n'a jamais été démontré dans nos essais et est très aléatoire (problème de positionnement principalement).

ESCOURGEON

Pucerons J.N.O.

Les captures à la tour à succion du Rhopalosiphum padi ont augmenté ce week-end. Mais la présence de pucerons sur les repousses de céréales reste faible (contrairement à l'an passé).

Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement sur des plantules d'orge semées précocement en pots et exposés pendant une semaine aux pucerons reste très faible.



Oeufs de charançon du bourgeon terminal

En Bref...

COLZA : pas d'évolution des pucerons.

Traiter le charançon.

ESCOURGEON : risque J.N.O. très faible.

BLE : les cicadelles volent toujours.

MAIS : broyez les cannes.

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus	
	1993	1992
07 au 13/09	5 %	11 %
14 au 20/09	9 %	4 %
21 au 27/09	2 %	3 %
28 au 4/10	3 %	7 %

Le risque J.N.O. est donc très faible.

■ *Aucun risque pour l'instant. Nous continuerons à vous donner régulièrement l'évolution de ce pouvoir virulifère.*

BLE

semis à 1 feuille.

Cicadelles

Les captures sur pièges englués installés dans des repousses de céréales dans l'Aube et la Haute-Marne se poursuivent.

Les analyses virologiques (mise en évidence du Wheat Dwarf Virus) sur repousses présentant quelques symptômes de pieds chétifs sont en cours dans notre laboratoire. Elles devront révéler le pouvoir virulifère des cicadelles.

Etat des captures enregistrées, exprimé en nombre d'adultes capturés par piège.

Lieu	Date	Cicadelles
10 Avalueur	7/10	4
Bercenay le H.	7/10	32
Cosdon	7/10	18
Onjon	7/10	6
St Pouange	7/10	15
Trainel	7/10	65
Villemoiron	4/10	57
52 Fresnay	4/10	3
Sarrey Ch.	7/10	6
Bayard	7/10	0
Mirbel	6/10	9

■ *La vigilance s'impose dans les secteurs concernés.*

MAIS

Pyrale

Les premiers comptages de dégâts de pyrale dans l'Aube montrent entre 12 et 30% de panicules détruits.

Selon les secteurs et les parcelles, on comptabilise entre 0,4 larve (La Giberie) et 1,7 larve par pied (Chavanges).

D'autres comptages seront réalisés au cours de cet automne.

■ *Afin de détruire le maximum de larves de pyrale, pensez à broyer vos cannes de maïs.*

Vous avez jusqu'à la fin de l'année pour bénéficier d'un abonnement à tarif préférentiel : (243 F au lieu de 305 F pour 1 an) en tant qu'abonné aux avertissements agricoles à la revue
PHYTOMA - LA DEFENSE DES VEGETAUX.

Ecrire à : PHYTOMA Service Abonnements

4 rue André Boule

94 942 CRETEIL Cédex 09

Tél : 16.1.49.81.91.17